

# Tremenda Encíclica

EL PAPA FRANCISCO CUESTIONA EL ORDEN MUNDIAL

RUDH

**E**l jueves 18 de junio, el papa Francisco I, dirigió al mundo su encíclica *Laudato Si (Alabado Sea)*, sobre el cuidado de la casa común, donde cuestiona todo el orden mundial que ha llevado a la devastación del planeta y a una crisis de la humanidad sin precedentes.

Desde una visión ecologista, franciscana y no tanto ignaciana, enumera los desastres ambientales causados por la especie humana, encaminados hacia la autodestrucción.

Afirma que “el acceso al agua potable y segura es un derecho humano básico, fundamental y universal, porque determina la sobrevivencia de las personas, y por lo tanto es condición para el ejercicio de los demás derechos humanos” (30).

El ahora llamado *Papa Verde*, cuestiona este sistema social basado en un “antropocentrismo desviado” (119), donde las personas someten a la naturaleza y a sus semejantes a sus caprichos, sin comprender su papel y relación con el mundo, viviendo una cultura del “descarte”, de lo desechable y no del cuidado.

En el numeral 90 afirma lo siguiente: “Dejamos de advertir que algunos se arrastran en una degradante miseria, sin posibilidades reales de superación, mientras otros ni siquiera saben qué hacer con lo que poseen, ostentan vanidosamente una supuesta superioridad y dejan tras de sí un nivel de desperdicio que sería imposible generalizar sin destruir el planeta. Seguimos admitiendo en la práctica que unos se sientan más humanos que otros, como si hubieran nacido con mayores derechos.”

Es nuestra sociedad profundamente inequitativa y por ello tan violenta, explica el jesuita. La mayoría carece de lo más indispensable mientras unos pocos sienten que nacieron con más derechos.

En la búsqueda de soluciones, el papa habla de la ecología humana, del cuidado de las relaciones entre las personas, del bien común que el Estado debe defender, y de la “justicia distributiva, cuya violación siempre genera violencia” (157).

Incluso habla de comprometer una “justicia intergeneracional” con las generaciones futuras, lo cual cuestiona el sentido de nuestra existencia.

Francisco critica que el ser humano se confíe a la tecnología y a las



“El acceso al agua potable y segura es un derecho humano”

leyes del mercado para solucionar los problemas que él mismo crea. Llama a desarrollar urgentemente políticas públicas basada en el bien común y en el cuidado de la naturaleza. ★

## CITAS INCITABLES

“**N**osotros no nos dedicamos únicamente al aula de clases: tenemos que ver con el contexto social [...]. Nuestras prácticas van en ese sentido, a hacernos ver que nosotros como maestros no estamos trabajando en cuatro paredes, sino que estamos al tanto de los problemas de la familia, de los niños, de la desnutrición, de todo”.

OMAR GARCÍA

estudiante de la Normal de Ayotzinapa  
Defondho, N° 7, p. 7.

# PRONUNCIAMIENTO POR LA VIDA

Y EN RESISTENCIA CONTRA LA DEVASTACIÓN AMBIENTAL  
Y EL EXTERMINIO DE NUESTRO ORIGEN

En su encíclica *Laudato Si*, el papa Francisco descalifica el sistema capitalista —sin mencionar una sola vez esta palabra—. Lo hace enumerando sus frutos, que caracterizan al actual desastre ambiental. Y llama a una transformación urgente.

Francisco concibe al ser humano como parte de la naturaleza, mas no concibe al pueblo como parte del poder político, sino ajeno y externo a él. No concibe al pueblo como gobierno, sino al gobierno como algo a controlar: “Se requiere una decisión política presionada por la población. [...] Si los ciudadanos no controlan al poder político —nacional, regional y municipal—, tampoco es posible un control de los daños ambientales” (179).

Cuestiona el orden económico e ideológico, mas no el político. Propone cambios pensados desde el poder. No habla de democracia sino de buenos amos. Dice lo que todos saben que se debe hacer, pero se los dice a quienes no escuchan. No pone su esperanza en el pueblo sino en la misericordia de los poderosos para que traten con justicia al pobre —lo que un tal Jesús no creyó.

En realidad, su encíclica se dirige al 1% de la población. En sus 187 páginas y 43 mil 38 palabras, nunca menciona la palabra democracia, lo que los zapatistas llaman, “mandar obedeciendo”, el poder en manos del pueblo. Y sus oraciones finales van a los poderosos: “Toca los corazones de los que buscan sólo beneficios a costa de los pobres y de la tierra”. “Ilumina a los dueños del poder y del dinero para que se guarden del pecado de la indiferencia, amen el bien común, promuevan a los débiles, y cuiden este mundo que habitamos”.

Y habla de “dar empleo” (129), lo que tampoco cuestiona que los medios de producción se concentren en la clase dominante.

En suma, la encíclica es una buena denuncia al sistema, pero no espere usted que sea revolucionaria del poder político, ni quiera ver en el papa un teólogo de la liberación —por lo menos en esta encíclica. ★

Los mujeres y hombres, provenientes de 11 Estados del país reunidos hoy 21 de junio en el Ejido Emiliano Zapata del Municipio de Papantla, Veracruz, hemos decidido hermanarnos y solidarizarnos con esta comunidad. Los que estamos hoy reunidos nos reconocemos como parte de la madre tierra, herederos y custodios de este territorio que dio vida a nuestros abuelos y abuelas, madres y padres.

Defenderemos con dignidad y con nuestra vida este territorio, regalo de la naturaleza y de nuestros ancestros. (...)

Quienes asistimos al encuentro declaramos que somos testigos de la amenaza que sufren todos los días, l@s compañeros por la presencia de varios pozos de extracción de hidrocarburos y 3 turbinas de compresión, con sus respectivos pozos de venteo, que afectan la salud humana y ambiental de esta zona. Hemos escuchado desde distintas voces de la comunidad cómo, en ocasiones, la columna de fuego que asoma de estos pozos alcanza decenas de metros de altura, anulando con su brillo la noche y ensordeciendo con su ruido cualquier otro sonido.

Responsabilizamos al gobierno y a PEMEX por estas acciones. Estamos informados que tan solo en Papantla, desde 2003 a la fecha, han sido perforados 172 de los 349 pozos de *telajpaj chiwis* (totonaku), *kitlapanas tetl* (nahuatl), *ka poko an tújub* (téenek), *jantu kapukutut'iki kint'unk'an* (tepehua), fractura hidráulica (castilla) o como dicen los de habla inglesa, *fracking*.

Reconocemos que nuestra forma de vida se encuentra amenazada y cercada por un panorama neocolonizador, ante el cual resistimos.

Sabemos que ésta es sólo una parte de un plan energético orquestado desde las grandes corporaciones nacionales y extranjeras con la complicidad del Estado mexicano para perpetrar

el despojo, devastación y exterminio de la vida. Denunciamos a los distintos niveles de gobierno, a los capitales monopólicos nacionales y a las empresas extranjeras del genocidio que se está viviendo en varias de nuestras regiones, pueblos, municipios y estados. (...)

Por ello, le decimos claramente al Estado mexicano y a las empresas que nuestras tierras, territorios, ríos, cuencas, salud y vida no son una mercancía; que para nosotros/as, hijos de la tierra, la vida digna no tiene que ver con eso que ellos llaman “progreso”, “desarrollo” o “crecimiento”.

Los pueblos de la sierra, valles, costas y llanuras no permitiremos la entrada a ningún proyecto de muerte (hidroeléctricas, trasvases de cuencas, gasoductos, minería, deforestación, *fracking* o transgénicos) a nuestros territorios. ★ CORASON (Resumen)



Ejido Emiliano Zapata, Papantla, Ver. Trabajo en grupos.





# 172 Pozos de Fracking en el Totonacapan

**ENCUENTRO REGIONAL NORTE-GOLFO POR LA DEFENSA DEL AGUA Y DEL TERRITORIO FRENTE A PROYECTOS DE MUERTE**

JAVIER ISLAS

**H**oy 20 de junio del 2015 se realizó el Encuentro Regional Norte-Golfo por la Defensa del Agua y del Territorio Frente a Proyectos de Muerte, en la comunidad Emiliano Zapata, de Papantla, Ver.

Asistieron alrededor de 400 personas procedentes de distintos estados de la república y de más de 40 organizaciones compenetradas en el tema de la defensa de territorio y contra el fracking.

Cada representante de las organizaciones dio una remembranza de lo que ha sido su lucha en contra de los proyectos de muerte en su región.

Francisco Cravioto explicó que esta técnica de fracturación hidráulica llamada fracking, ha sido prohibida en España, Argentina y Estados Unidos por los grandes daños ambientales, del subsuelo y el agua, así como los daños a la salud de los seres vivos, en especial el ser humano.

Después mostró un mapa de la república mexicana donde los estados de Chihuahua, Coahuila, Tamaulipas, Veracruz, Hidalgo, SLP, Oaxaca y Tabasco, están marcados por los Estados Unidos como mapa de seguridad energética norteamericana.

Lo que más les interesa a las compañías que vendrán a aplicar el fracking, es petróleo, gas y agua, por lo que están dividiendo a los pueblos para obtener los permisos, apropiarse del suelo y extraer los recursos

naturales a gran profundidad. Mencionó que estas compañías consideran a los habitantes como riesgos de inversiones.

Continuó su intervención explicando que esta práctica de fracking, consiste en perforar un pozo vertical de unos 5 kilómetros de profundidad hasta llegar a la conocida "roca madre", la cual tiene encapsulado el petróleo y el gas. En segui-

da hacen excavaciones horizontales a distancias de

20 metros e inyectan grandes cantidades de agua mezclada con 600 a 900 agentes químicos que sirven para pulverizar la roca madre y poder extraer el gas y el petróleo por medio del pozo. Tan sólo en la zona del Totonacapan se encuentran 172 pozos con la técnica del fracking.

Las compañías dicen que se extrae entre 90 y 95% del recurso natural por medio de los pozos, pero el resto se libera sin control y emana

por las grietas naturales de la tierra hasta la superficie, en un tiempo de 5 a 10 años, contaminando los mantos acuíferos subterráneos, los ríos y las aéreas de cultivo.

Las compañías afirman que dicho pozo será recubierto por 3 capas de acero y concreto para evitar fracturas, pero aun así se estima que uno de cada 20 pozos no soporte la presión y se agriete y deje filtrar el agua contaminada con los agentes químicos, el gas y petróleo extraído, y esto también afectaría el medio habiente.

El agua que utilizaron para la fracturación la extraen, y la depositan en las llamadas "presas letrinas" a fin de que se evapore y los agentes químicos se asienten, sin embargo, los agentes químicos también se evaporan contaminando el aire y la agricultura, provocando en el ser humano una muerte lenta y a largo plazo, manifestándose sus síntomas en la piel, molestias respiratorias, sangramientos nasales y migrañas crónicas.

El peligro existe con las presas letrinas en caso de un desastre natural como son huracanes e inundaciones, pues harían que el subsuelo de nuevo absorba estas aguas contaminadas y actúan con las placas tectónicas del subsuelo provocando sismos de alta intensidad, como se suscitaron en lugares de Estados Unidos donde no se consideraba zona sísmica.

Estos pozos tienen una duración de 4 a 6 años y sus consecuencias en el medio ambiente empiezan a notarse entre los 8 y 10 años, por lo cual las compañías causantes del daño tienden a deslindarse.

Los estados afectados por esta práctica, son: Coahuila (47 pozos), Nuevo León (182 pozos), Puebla (233 pozos), Tabasco (13 pozos), Tamaulipas (100 pozos) y Veracruz (349 pozos). ★ [http://centroprodh.org.mx/sididh\\_2\\_0\\_alfa/?p=40775](http://centroprodh.org.mx/sididh_2_0_alfa/?p=40775)

**Se inyectan hasta 900 agentes químicos para fragmentar la roca.**

# Temacapulín

RESISTE A LA PRESA EL ZAPOTILLO



Temacapulín. Destacan la iglesia del siglo XVIII y construcciones de cientos de años de antigüedad.

Foto: ARTURO CAMPOS

ANGÉLICA ENCISO L. Temacapulín, Jal.  
La Jornada, 16 jun 2015 (Resumen)

**E**n los Altos de Jalisco, en medio de cañadas, hay unas 200 casas que alojan a cerca de 600 habitantes, y muchos de ellos desde hace una década luchan por preservar el sitio en que nacieron. Viven en la zozobra desde que en 2005 se publicó la licitación de la presa El Zapotillo, sobre el río Verde, y del acueducto, que comienza en esta localidad del municipio Cañadas de Obregón y llegará al vecino estado de Guanajuato.

La bienvenida ya no es sólo en lo alto de un cerro: “Desde (el siglo) VI Temacapulín te saluda”. Hay otras frases en las paredes que llevan a la plaza central: Temaca resiste, no nos vamos a rendir.

Ante el acoso del gobierno para deshabitar el lugar, hay mantas que advierten: “Esta casa no se vende, no se reubica, no se inunda. Respeten lo que no es suyo. Déjenos en paz”.

La cortina de la presa se ubica sobre el río Verde, a un kilómetro de esta localidad. Se busca anegar unas 4 mil 500 hectáreas que sepultarían Temacapulín, Acasico, Palmarejo, Cofradía y El Zapotillo.

El objetivo de la presa es abastecer de agua a León, a la zona metropolitana de Guadalajara y a los Altos de Jalisco, pero el agua no sería para la gente de León, sino para las empresas en el proyecto Puerto Seco (el centro de negocios más grande de América Latina) y para las agroindustrias de esa región. ★ (Resumen)

## PRESAS: CAUSA DE INUNDACIONES EN TABASCO

RENÉ ALBERTO LÓPEZ. La Jornada. 16 jun 2015

**E**l temor ante la posible crecida de los ríos en el estado persiste en las zonas ribereñas, pese a que en 2008 las autoridades prometieron proteger a la población con el Plan Hídrico Integral de Tabasco (PHIT), tras la histórica inundación de 2007, con una inversión inicial de 9 mil millones de pesos.

Al desviar corrientes pluviales, con las ventanas de alivio en el río Grijalva y la compuerta El Macayo, en la cruce de los ríos Carrizal y Samaria, en las zonas bajas persisten los riesgos, principalmente en comunidades rurales de los municipios de Cunduacán, Jalpa de Méndez, Nacajuca y Villahermosa.

Los ríos que desembocaban en el Grijalva y el Carrizal, ahora se desplazan a sus comunidades por los canales y la compuerta.



Bardas en Villahermosa. Foto René Alberto López

La zozobra es mayor cuando llueve, porque las ventanas de alivio que hizo la Conagua (Comisión Nacional del Agua) llevan las aguas del río Grijalva a los poblados de esta región, afirmó Javier Torres, coordinador del Movimiento Ecológico de Tabasco (Metab). Esta organización asesora a 21 comunidades de la zona de Aztlanes que han confrontado a la Conagua y los gobiernos estatal y municipal.

Las inundaciones desde 2010 fueron causadas por las obras del PHIT y afectaron a comunidades a la derecha del río Grijalva: Tintillo, López Portillo, Aztlán 1, 2 y 3, La Piedad, Majagual y otras.

Hicieron las ventanas de alivio para evitar que la capital del estado se inundara, pero en temporada de lluvias todavía se anegan colonias.

Es decir, la obra no ha servido y quienes han llevado el costo de estas decisiones son las comunidades, porque sus tierras de cultivo permanecen inundadas, explicó.

El mismo problema presentan poblados de Cunduacán, Jalpa y Nacajuca. En temporada de lluvias las hidroeléctricas del alto Grijalva turbinan hasta mil 200 metros cúbicos de agua por segundo, y el río Carrizal es desviado a través de la compuerta El Macayo hacia afluentes del Samaria que bordean poblados de los 3 municipios e inundan zonas bajas.

La propia Conagua ha informado que por el cauce del Carrizal — que atraviesa el norte de Villahermosa — se desplaza 30% del agua, mientras el 70% restante es enviado al río Samaria para salvar de inundaciones a Villahermosa.

Según Conagua, las lluvias en Tabasco son 3 veces la media nacional y el estado cuenta con 35% del agua dulce del país. ★ (Resumen)

## Minera provoca derrame tóxico en Guanajuato

Carlos García y Ricardo Montoya. La Jornada. 20 jun 2015

**L**a empresa canadiense Great Panther Silver derramó mil 200 galones de tóxicos en el río de Cata y en las inmediaciones del yacimiento El Rosario, en Guanajuato, informó la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa).

La empresa, que extrae oro y plata en el municipio de Guanajuato, es responsable del derrame de 840 galones de jales y otros 360 galones en el río de Cata y sobre uno de los caminos a la mina.

Los lodos o jales mineros son sustancias tóxicas generadas después de la extracción de minerales y metales y pueden representar un riesgo para el equilibrio ecológico, el ambiente y la salud de la población, señala la Norma Oficial Mexicana NOM-141-SEMARNAT-2003. ★ (Resumen)



## Irrumpen en las Oficinas de CENCOS\*

CENCOS

**E**l 22 de junio, después de las 21 horas, las cámaras de seguridad de la organización captaron a un sujeto que entró por la puerta principal del edificio, dejando la entrada abierta para que después ingresara otra persona con una mochila en la espalda.

En el interior forzaron las puertas de las oficinas donde abrieron archiveros y escritorios. Ambos salieron después de 30 minutos. Luego la puerta principal fue sellada con un pegamento impidiendo la entrada.

Los sujetos se llevaron dos cámaras de video, una cámara y lentes fotográficos y dos computadoras portátiles con información del trabajo de la organización. Además, revisaron diversos documentos.

Cencos acudió a las autoridades locales para iniciar la averiguación previa: CI-FCH/CUH-5/UI-3 S/D/02950/06-2015. Por el método del robo, se puede inferir que conocían los movimientos del personal y de la oficina. Aunque en este momento no es posible determinar el motivo de la irrupción, no se puede descartar el trabajo que realizamos de defensa y promoción de los derechos humanos a través de la comunicación. ★ (Resumen)

<http://www.cencos.org/alertas/irrupen-en-las-oficinas-de-cencos>

\* El Centro Nacional de Comunicación Social A.C. (CENCOS) nació el 23 de junio de 1964 en la Ciudad de México. Fue fundado por José Álvarez Icaza y Luzma Longoria.

## Fábula del Perro, el Mono y el Leopardo

**C**ierto día un perro, ya viejo, salió a cazar mariposas, cuando de repente vio que un joven leopardo corría en su dirección con la visible intención de pegarse un buen almuerzo.

El viejo perro se dijo: "Oh, oh! Ahora sí que estoy perdido!"

Viendo alrededor suyo algunos huesos, se puso rápidamente a roerlos, dando la espalda al leopardo que se aproximaba cada vez más.

Cuando éste estaba a punto de abalanzarse sobre él, el viejo perro exclamó en voz alta: "Bien, este leopardo estaba realmente delicioso! Me pregunto si no habrá otros por aquí".

Al escuchar eso, el joven leopardo interrumpió su ataque, miró al perro con miedo y sigilosamente huyó espantado. "Uf!", suspiró el leopardo, "faltó poquísimo; el viejo perro casi me come!"

Mientras tanto, un mono, que había presenciado la escena desde una rama, se dijo que podía utilizar la situación, negociando con el leopardo lo que sabía a cambio de protección. Por lo tanto, partió a alcanzarlo, pero el perro se dio cuenta que algo iban a tramar.

El mono alcanzó al leopardo y le contó lo que sabía, pidiéndole que a cambio lo protegiera.

El joven leopardo se enfureció y dijo: "Ven, mono, monta en mi lomo y vas a ver lo que le va a ocurrir a ese viejo perro inútil que se cree inteligente."

El perro viejo vio al leopardo que se acercaba a toda velocidad con el mono montado en sus espaldas y se inquietó de verdad: "¿Y ahora qué hago...?"

Pero en vez de huir, se sentó de nuevo de espaldas a sus agresores como si no los hubiera visto, y en el momento en que se aproximaron lo suficiente para oírlo dijo: "¿Dónde estará el mono ése? Hace una hora que lo envié a buscarme otro leopardo y hasta ahora no volvió". ★

Moraleja: La inteligencia puede vencer a la fuerza.

## Agreden a CIPO-RFM

CIPO

**H**acemos público este comunicado para denunciar las últimas agresiones a integrantes del Consejo Indígena Popular de Oaxaca, Ricardo Flores Magón (CIPO-RFM), el 22 de junio del 2015.

El día 22 de junio, integrantes del CIPO-RFM acudieron exigir la libertad inmediata de los presos políticos del 7 de junio del 2015, día de la jornada electoral. Una vez terminada la agenda del día, el acompañante de Miguel Cruz Moreno, se trasladó a su domicilio. Al llegar, dos personas le agredieron a golpes y patadas, mientras le decían que se abriera del CIPO-RFM, "que qué verga buscaba" o "le iba a cargar la chingada", "que se abriera y le bajara, que qué chingada andaba protegiendo al pinche negro".

Queda claro que la intención es acallar al compañero Miguel e intimidar a su familia y demás integrantes de la organización. Además, estos nuevos hechos demuestran que el gobierno del estado de Oaxaca no ha mostrado garantía de protección en materia de derechos humanos. Incluso, sobre medidas cautelares frecuentemente se retracta de los acuerdos tomados, lo que nos sugiere que el mismo gobierno del estado está protegiendo a los agresores. ★

## CITAS INCITABLES

**Presidente de Nestlé: "El agua no es un derecho; debería tener un valor de mercado y ser privatizada"**



# LAS MONEDAS LOCALES A DEBATE

23 de junio de 2015. GENOVEVA LÓPEZ MORALES

## Monedas diferentes que generan una economía diferente

*Últimamente las monedas alternativas, complementarias, sociales, comunitarias o locales están en boca de todo el mundo. La propuesta de Barcelona en Comú ha revolucionado la arena política, económica y social generando un ambiente de crispación contra iniciativas de gran utilidad. Vamos a desglosar un poco esto de las monedas complementarias para aclarar conceptos y de paso, poder discutir el tema con argumentos fundados.*



Boniato. Moneda social del Mercado Social de Madrid

Existen diferentes nombres para estas monedas alternativas, pero todas son distintas al dinero fiat. Según el Banco Central europeo, el dinero fiat es aquel establecido por un gobierno para enfocar una economía hacia un cierto medio de intercambio (ej: Euro, Dólar, Yen, etc) [1], es decir, el dinero fiat es el dinero normal, emitido por los Bancos Centrales y bajo el control de los Estados.

Los distintos apellidos de estas monedas se deben a los matices de su funcionamiento. Por ejemplo, quien las llama **alternativas** hace referencia a que su gestión es alternativa a la moneda emitida por el Estado, si son **complementarias**, se hace referencia a que trabajan complementando la moneda oficial, no intentando sustituirla, si son **sociales**, se está dando mayor peso a la función social de dicha moneda y cuando son **comunitarias** o **locales** hace referencia a que su área geográfica de actuación tiene límites claros.

En general este tipo de monedas favorece procesos económicos, sobre todo aquellos basados en la economía real, la de los ciudadanos y ciudadanas: la señora que tiene una droguería en tu barrio, el que trabaja en el súper, la que trabaja en un taller de mecánica o el profesor de la academia de inglés (y ninguno tiene acciones en el IBEX 35).

### AUNQUE UD. NO LO CREA...

una de cada 5 universitarias en Estados Unidos ha sido violada en los pasados 4 años?, reveló un sondeo del diario *The Washington Post*. ★ La Jornada, 14-jun-2015

¿Y por qué mejoran los procesos económicos? El año pasado, el Banco Central de Inglaterra emitió un informe titulado *La creación del dinero en la economía moderna* [2]. En dicho informe el Banco Central informa a los ciudadanos que el 97% del dinero actual en circulación está basado en depósitos bancarios, es decir, en deuda. En la actualidad los bancos privados, generando deuda son los que emiten dinero. Por supuesto, los economistas de derecha (y algunos de izquierda) no se llevan las manos a la cabeza cuando leen este dato, pero sí cuando un Ayuntamiento Local piensa emitir una moneda alternativa, vaticinando que la economía española se hundirá por este hecho y una ola de desgracias se cernirá sobre nuestras cabezas. Cito textualmente, “en cuanto la moneda entre en circulación se creará un mercado negro (...) Así hasta la hiperinflación que provocaría más depresión y pobreza”.

### SU OBJETIVO ES CONSEGUIR QUE EL COMERCIO LOCAL Y DE PROXIMIDAD SE VEA FAVORECIDO

La concepción económica de los últimos 200 años ha basado su teoría en la eficiencia. Walras, basado en las teorías de Newton (se le conocía como el Newton de la economía [3]) asumió que la economía era un sistema cerrado donde, elaborando modelos teóricos, se podría predecir las mejores actuaciones para el mercado y formuló su teoría del equilibrio general, pero se equivocaba.

La economía funciona en un contexto infinitamente complejo de interacciones con el medio ambiente y hechos sociales e históricos que han de ser tenidos en cuenta. Siguiendo la teoría de sistemas complejos, éstos son capaces de mantenerse en el tiempo gracias a dos características: eficiencia (sí es importante, pero no es lo único) y resiliencia. Y aquí viene lo bueno: para que un sistema sea resiliente tiene que ser diverso y poseer conexiones fuertes entre los distintos agentes [4].

**6** Nuestro actual sistema monetario,



basado en una única moneda (nacional o supranacional), altamente centralizada y jerárquica, es el más eficiente de los sistemas económicos, pero no el más resiliente. La inestabilidad financiera es inherente al sistema monetario actual. Al ser una estructura tan vertical y concentrada en la parte superior de la pirámide, si un elemento falla, produce un efecto dominó en el resto, como ocurrió con la crisis del 2008.

Si conseguimos un sistema monetario más variado, las fallas impactarán menos a las personas. Si además está basado en valores y no en especulación, tendremos una economía y una sociedad más saludables.

La Libra Brixton [6] en Inglaterra ha conseguido movilizar la economía del barrio londinense. Está respaldada en libras con valor 1 a 1, es decir, una Libra de Brixton vale lo mismo que una libra esterlina.

Básicamente, su objetivo es que el comercio local se vea favorecido y resista frente a las grandes cadenas, que presionan a la competencia bajando precios hasta límites insostenibles para los comerciantes. Así las Libras gastadas en Brixton, se quedan ahí. Se ha demostrado que el dinero local permanece en el territorio hasta 3 veces más que el dinero fiat, el cual tiende a abandonar las zonas locales con más rapidez para, por ejemplo, pagar los salarios de los directivos de los supermercados. La junta de distrito ha apoyado mucho la libra Brixton y permite el pago de algunos impuestos locales con ella.

Otro ejemplo similar sería Bristol [7], una ciudad de unos 430 mil habitantes del sur de Inglaterra. Tiene su propia moneda. El Ayuntamiento permite pagar impuestos locales con ella, los empleados del Ayuntamiento pueden cobrar en Libras Bristol, y parece ser que el alcalde cobra su salario al completo en moneda Bristoliana. Lleva en funcionamiento dos años y el mercado negro no ha aumentado, la hiperinflación tampoco y la pobreza aún menos, más bien al contrario. Hoy hay alrededor de medio millón de libras de Bristol circulando y se han unido más de 750 comercios locales.



**CONSTITUYENTE  
CIUDADANA**

**EN ZACATECAS**

**Con el obispo Raúl Vera**

**4 DE JULIO DE 2015**

**10 a.m. a 4 p.m.**

**AUDITORIO SNTSS, SECCIÓN XXIX**

Madrid: “formar Comunidades de personas cooperativas y solidarias, no egoístas y autoritarias, es el paso previo a formas de intercambio no mercantilizadas, basadas en el amor, la confianza y el respeto al medioambiente”. Otros ejemplos son los bancos de tiempo, sistemas de intercambio local, o las redes de trueque, todas ellas excelentes maneras de conseguir bienes y servicios, generar redes de apoyo mutuo y crear una economía más sana. ★ (Resumen)

Notas

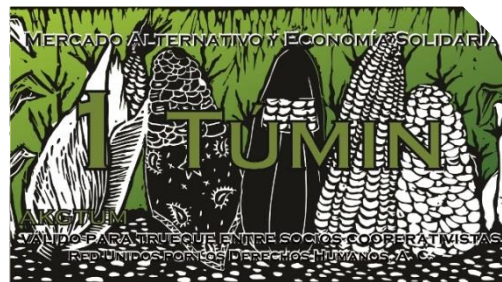
- [1] <http://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/other/virtualcurrencyschemesen.pdf>
  - [2] Money creation in the modern economy.
  - [3] [http://www.jstor.org/stable/40325613?seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](http://www.jstor.org/stable/40325613?seq=1#page_scan_tab_contents)
  - [4] Is Our Monetary Structure a Systemic Cause for Financial Instability.
  - [5] <http://www.quora.com/If-one-were-to-make-a-competitor-to-Bitcoin-what-features-would-be-desirable/answer/Sebastiano-Scr%C3%B2fina>
  - [6] <https://brixtonpound.org/>
  - [7] <http://bristolpound.org/>
  - [8] <http://lacanica.org/es>
- <http://www.elsalmoncontracorriente.es/?Monedas-diferentes-que-generan-una>

# TÚMIN

3ª EDICIÓN

Próximamente circularán los nuevos billetes Túmin, moneda autónoma en México, que ya circula en 12 estados de este país, con 667 socios.

Los primeros, emitidos en 2010, tenían pinturas del pintor mexicano Diego Rivera. Después, la segunda emisión contempló imágenes del Totonacapan. Y en esta tercera ocasión, se tienen imágenes proporcionadas por los propios tumistas; ellos son el colectivo de Gráfica Popular Independiente, de la ciudad de Puebla. ★



Sin maíz no hay país



La labor



Corrido a la madrecita



Los tejoneros y la vainilla



**MERCADO ALTERNATIVO**

FRUTAS Y VERDURAS

**Estrellita**

AUGUSTO GARCÍA SALOMÉ  
Calle Mina (entre Guerrero y Colón)  
Espinal, Ver.  
Tel. 8812435  
[cesa.2517@hotmail.com](mailto:cesa.2517@hotmail.com)

(Aceptamos Túmin)

**MERCADO ALTERNATIVO**

**Temazcal  
Tonantzin**  
ARTESANÍAS

JESUS ADRIAN RICARDEZ MANRIQUEZ  
Priv. de Jazmín No. 2 Col. Mariano G.  
Xalapa, Ver.  
Tel. 012288334186, [temazcaltonantzin11@gmail.com](mailto:temazcaltonantzin11@gmail.com)

(ACEPTAMOS TUMIN)

**MERCADO ALTERNATIVO**

PAN

**JORGE**

JORGE RICAÑO

Calle Independencia 16  
(a media cuadra del palo volador)  
ESPINAL, VER.  
(Aceptamos Tumin)

**MERCADO ALTERNATIVO**

**Café  
BAUTISTA**

ANDRÉS BAUTISTA HERNÁNDEZ  
Calle Ciudad Victoria 113  
Col. Valentín Gómez Farias  
PAPANTLA, VER. Tel: 84-27155  
[cafe\\_bautista@hotmail.com](mailto:cafe_bautista@hotmail.com)  
(ACEPTAMOS TÚMIN)

**MERCADO ALTERNATIVO**

PANADERÍA  
**DON ROMÁN**  
BOLILLO Y DE DULCE

ROMÁN PASTRANA SUÁREZ  
A un lado del COBAEV  
Espinal, Ver.

(Aquí se recibe Túmin)

**MERCADO ALTERNATIVO**

VIVERO

**Las Orquídeas**

PLANTAS DE ORNATO  
Y FARMACIA VIVIENTE

EDILIA PÉREZ BARRIOS  
Venustiano Carranza 707  
Cel. 784-1054524,  
PAPANTLA, VER.  
(Aquí se recibe Túmin)

**MERCADO ALTERNATIVO**

TURISMO  
SUSTENTABLE

**al natural**

FRANCISCO JAVIER RAMOS  
Tel. 59947486  
044 55 35 0 89 11  
[viajesalnatural@hotmail.com](mailto:viajesalnatural@hotmail.com)  
México, D. F.  
(ACEPTAMOS TÚMIN)

**MERCADO ALTERNATIVO**

AGENCIA DE VIAJE  
**TRAVESÍA MAYA**

ELVIRA  
Av. 20 de Nov. No.3 Int 1 Centro  
, 29200 San Cristóbal de las Ca-  
sas, CHIAPAS, México  
Tel y fax: 01 967 67-4-08-24  
[travesiamaya@yahoo.com](mailto:travesiamaya@yahoo.com)

(ACEPTAMOS TÚMIN)

**MERCADO ALTERNATIVO**

PINTURAS Y GRABADOS

**GRÁFICA  
MAYA**

ANTUN KOJTM LAM  
Privada del Tívoli No 3,  
Barrio de Mexicanos;  
San Cristóbal de las Casas, Chiapas.  
Tel. 967 124 10 71  
[tallergraficamaya@gmail.com](mailto:tallergraficamaya@gmail.com)  
ACEPTAMOS TUMIN

**MERCADO ALTERNATIVO**

TV AGUA CALIENTE  
AIRE ACONDICIONADO LAVANDERÍA  
(Aquí se recibe Túmin)

**HOTEL  
CAPRICHOS**

CÉSAR PASTRANA  
Mina esquina Madero, Espinal, Ver.  
TEL. 784-8889097

**MERCADO ALTERNATIVO**

CYBER

**CASTELL**

INTERNET, IMPRESIONES,  
COPIAS FOTOSTÁTICAS,  
RECARGAS DE TELÉFONO

IRENE CASTELLANOS CRUZ  
Colón 4, Espinal, Ver. Tel. 784 8812300

(Aquí se recibe 100% Túmin)

**Kgosni** Prensa Popular del Totonacapan y la Huasteca. Sin fines de lucro. Se aceptan copias y se devuelven originales. Se acepta la reproducción parcial o total del contenido, sin necesidad de citar la fuente y cualquiera que sean los fines y medios, pues la interpretación y uso ético son responsabilidad del lector. Se publican anónimos si se temen represalias. **Kgosni** es autónomo y se sostiene de nuestra cooperación solidaria, no del silencio ni de la nota pagada, ni de anuncios o subsidios gubernamentales. Depende de la sociedad civil consciente y organizada.

NO DEJE QUE LE REGALEN ESTE EJEMPLAR, SI PUEDE COOPERE.  
[redhver@gmail.com](mailto:redhver@gmail.com), Cel. 784-1182691,  
<http://elvolador.4shared.com/>★

UN ANUNCIO EN ESTA PÁGINA SE INTERCAMBIA POR 10 TÚMIN. SÓLO PARA EL MERCADO ALTERNATIVO